

# RTS 4000 PU 42

## Isoliertes Schnellauftor mit festem Panzer



### Der Klassiker für den Außenbereich

Dieses Tor zeichnet sich durch seine hohen Geschwindigkeiten, sowie seiner hervorragenden Windbeständigkeit aus. Die 42 mm starken thermisch getrennten Lamellen aus robustem Stahl sind mit PU ausgeschäumt und gewährleisten einen guten U-Wert.

#### Sicherheitslichtgitter

Das Lichtgitter wurde in die Seitenteile dieses Tores integriert und überwacht die Schließebene des Torblattes bis zu einer Höhe von 2500 mm.

#### Edle Oberfläche

Dieses Tor glänzt durch eine edle Microgain Oberfläche außen und eine Stucco Oberfläche innen, beide in RAL 9006 ausgeführt. Nach Kundenwunsch kann das Tor auch in anderen RAL-Farben lackiert werden.



42 mm starke thermisch getrennte Lamellen



Kratzfeste Duratec Verglasung mit Gashalteleisten

#### Geschwindigkeit mit serienmäßiger FU Steuerung AK 500 FUE-1

Öffnen max.	1,5 – 2,5 m/s
Schließen max.	0,5 m/s

#### Widerstand gegen Windlast (EN 12424)

Tore ≤ 5000 mm Breite	Klasse 5 max. 149 km/h
Tore > 5000 mm und ≤ 6000 mm Breite	Klasse 4 max. 133 km/h
Tore > 6000 mm Breite	Klasse 2 max. 102 km/h

#### Wärmedämmung (EN 12428)

$U_D = 1,04 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$  (4000 x 4000 mm, ohne Verglasung mit ThermoFrame)

#### Schalldämmung (EN 717-1)

(ohne Verglasung)  $R = 26 \text{ dB}$

**Luftdurchlässigkeit (EN 12427)** Klasse 2

**Schlagregendichtigkeit (EN 12489)** Klasse 2

#### Torblatt

Material	Stahl-Sandwich, PU ausgeschäumt optional mit DURATEC Verglasungen
Bautiefe	42 mm
Lamellenhöhe	250 mm
Scharnierverbindungen ab ca. 3000 mm Torbreite	

#### Torblattfarben

Erhältlich in über 200 Farben in Anlehnung an RAL.  
Standard: Weißaluminium, RAL 9006

Ausgenommen sind Perleffekt-, Leucht- und Metallicfarben. Dunkle Farben in Ausrichtung zur Sonne sind zu vermeiden, da eine mögliche Lamellendurchbiegung die Funktion des Tores einschränken kann.

#### Notöffnung / Notschließung

Nothandkette, optional automatische Notöffnung über USV bei Stromausfall (bis ca. 9 m<sup>2</sup> Torfläche)